

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201137157
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 120
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 7200428937

Datum rođenja: 03.10.2018
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 120
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	75	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	127	0	73	117	0	43
	fitnes	g	113	0	79	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-153	0	76	-54	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.7	0	76	15.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	75	2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	76	0.23	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	75	0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	119	0	73	115	0	43
	randman	g	126	0	72	115	0	43
	klase mesa	g	117	0	71	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	97	0	40
	perzistencija	g	93	0	76	88	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	110	0	44
	protok mlijeka	g	87	0	82	89	0	45
	mastitis	g	113	0	54	108	0	35
	ciste	g	100	0	63	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	69	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	73	95	0	42
	vitalnost	g	103	0	68	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	68	111	0	41
	skupna ocj. noge	g	90	0	63	92	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	94	0	44
	visina križa	g	88	0	76	92	0	44
	duljina leđa	g	99	0	71	101	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	70	100	0	42
	dubina trupa	g	106	0	69	103	0	41
	položaj zdjelice	g	84	0	72	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	72	88	0	42
	putice	g	93	0	68	96	0	41
	visina papaka	g	99	0	61	96	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	96	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	101	0	41
kut pred. vimena	g	109	0	71	96	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201137157**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**
Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 120**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 7200428937**

Datum rođenja: **03.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 120**
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	66	102	0	41
	dubina vimena	g	103	0	75	93	0	43
	duljina sisa	g	104	0	79	105	0	44
	debljina sisa	g	94	0	71	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	91	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	70	99	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	70	99	0	42

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2203 i 2112

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima